

AREANDINA

Fundación Universitaria del Área Andina

VIGILADA MINEDUCACIÓN



Ingeniería Industrial

Pregrado A Distancia - Pereira

Título que otorga: Ingeniero Industrial

Duración del programa: 10 semestres

Código SNIES: 108426 - Res. No. 11698 del 07/11/2019 - 7 años - Universitaria

¡Matrículas abiertas!

Tus gustos y habilidades fortalecen tu decisión

Si te consideras una persona creativa, te motiva innovar en las situaciones cotidianas y conocer en detalle los procesos de administración, servicios, producción y logísticos de las empresas, en AREANDINA estamos buscando personas como tú, transformadores que quieran impulsar las organizaciones con grandes ideas y sean capaces de emprender o fortalecer el crecimiento empresarial.



Una mirada global

La cuarta revolución industrial es una realidad, es por eso que cada vez más las industrias automatizan sus procesos con nuevas tecnologías que les permitan tener un mejor manejo de la información, apoyados en la analítica de datos y la aplicación del internet de las cosas. La ingeniería industrial participa de esta interacción, aprovechando la versatilidad de la inteligencia humana y la capacidad de la inteligencia artificial para innovar en cada área de las compañías para alcanzar mayor productividad, aportando al desarrollo empresarial y generar progreso y crecimiento económico en la sociedad.

Una mirada local

La ingeniería industrial y sus profesionales aportan en los procesos de transformación económica de la región, fortaleciendo el desarrollo de las industrias y potencializando la creación de nuevas empresas.

En Colombia muchas compañías prefieren ingenieros industriales para que lideren diferentes procesos organizacionales de forma sostenible y rentable, pues ellos a través de sus conocimientos logran el máximo cumplimiento de los objetivos empresariales, ejecutando eficientemente acciones administrativas y operativas coherentes con las demandas y necesidades de la industria en que operan.

Este programa tiene lo que buscas

- ✓ Hoy en día, dirigir organizaciones en la cuarta revolución industrial representa un gran reto para cualquier profesional, en el cual, es fundamental dominar los procesos de innovación y la tecnología para alcanzar el éxito empresarial. Por esa razón, AREANDINA asume el compromiso de formar ingenieros industriales capaces de conocer, diseñar, optimizar, controlar y mejorar diferentes procesos productivos y logísticos de bienes y servicios, estableciendo a través de la innovación y la tecnología, estrategias de mejoramiento para lograr el máximo rendimiento de las organizaciones en competitividad y satisfacción del cliente con compromiso social y medioambiental, siendo parte de equipos de alto desempeño que dinamizan el desarrollo del país y la región.

¿A qué le apuntamos?

- ✓ En AREANDINA orientamos la formación a los sistemas de gestión organizacionales, proyectos productivos sostenibles y analítica de datos, que permiten un mejor desarrollo en procesos industriales, administrativos, de servicios y logísticos; ajustados a las dinámicas que requiere la industria 4.0. Además, desde los primeros semestres te facilitamos espacios y oportunidades para que puedas interactuar con el sector externo.


Esta formación se ajusta a la metodología a distancia que implica una propuesta curricular avanzada, con medios educativos y procesos activos de aprendizaje como el e-learning, que facultan en nuestros ingenieros la capacidad de aprendizaje autónomo a lo largo de la vida.




¿Por qué somos tu mejor opción?


Si aún no te decides, aquí te damos más razones para que elijas el programa de Ingeniería Industrial a distancia de AREANDINA, el cual te permite estudiar en contacto con docentes tutores y compañeros, pero con la flexibilidad de horarios que ofrece la metodología. Otros de los beneficios son:

 Es el primer y único programa de Ingeniería Industrial con metodología a distancia en el Eje Cafetero.

 Estudiando Ingeniería Industrial Distancia en AREANDINA podrás desarrollar habilidades para la toma de decisiones, soportadas en la analítica de datos y la capacidad de gestión de proyectos productivos sostenibles; el dominio de estas competencias te proyectan para incidir en el futuro de las compañías, pues podrás reconocer tendencias y patrones de información que permitan anticipar soluciones innovadoras y responder exitosamente como empresario o colaborador de una reconocida organización.


 Contarás con cursos sobre tecnología de la información (TI), que podrás tomar de forma gratuita para los diferentes niveles certificados por CISCO y acceso a software especializados en analítica de datos de IBM como SPSS, STATA, entre otros.

 La metodología Distancia te permite compatibilizar la vida laboral y familiar con el estudio; dispondrás del tiempo para preparar los temas entre semana y asistir a los encuentros presenciales con tutorías grupales los días sábados.

 Disponemos de un laboratorio empresarial a través de simuladores para el ejercicio práctico de planeación y toma de decisiones, fortaleciendo el carácter de líder y gestor que buscamos en nuestros graduados.

 La segunda lengua se incorpora en el plan de estudios del programa para fortalecer el dominio de la competencia y alcanzar el nivel B1 de inglés, idioma que te abre oportunidades en el mundo de los negocios y las grandes empresas.

 Desde el inicio del proceso académico participarás en proyectos vinculados a los semilleros de investigación, además recibirás formación en emprendimiento para que te proyectes como líder en la creación de negocios.

 En AREANDINA estamos comprometidos con el aprendizaje de nuestros estudiantes, por eso te brindamos seguimiento y apoyo en la aprehensión del conocimiento de las matemáticas con el acompañamiento en clase y fuera de ellas mediante consejerías académicas, cursos nivelatorios en períodos intersemestrales y charlas en técnicas de estudio, para que logres avanzar sin dificultad en tu proceso formativo.

En lo que te vas a transformar

Con tu formación en ingeniería industrial tendrás la habilidad de resolver problemas complejos con respecto a la administración, producción y logística de bienes y servicios, desarrollando la capacidad crítica y analítica. El liderazgo de equipos será algo natural en ti, pues sabrás identificar las necesidades del entorno empresarial en que te desempeñas para poder competir en el contexto global, mediante la aplicación de métodos y técnicas para el diseño experimental de los procesos. Estarás en capacidad de gestionar y potencializar el desempeño del talento humano, la sostenibilidad ambiental y los proyectos de desarrollo organizacional, evaluando oportunidades y riesgos e identificando posibilidades para implementar soluciones innovadoras que incidan en la competitividad.

Todo ese talento te llevará lejos

Al finalizar el programa de Ingeniería Industrial en AREANDINA, estarás en total capacidad de transformar diferentes industrias y organizaciones desarrollando diagnósticos y planes de intervención para hacerlas productivas, innovadoras y rentables, podrás desempeñar cargos como:

- » Gerente o director administrativo y comercial de organizaciones relacionadas con el talento humano.
- » Gerente o director administrativo y comercial de organizaciones relacionados con la planeación.
- » Gerente o director de producción y operaciones en industrias extractivas, manufactureras, construcción, abastecimiento, distribución, creativas y afines.



Ingeniería Industrial

Pregrado A Distancia - Pereira

¿Por qué somos tu mejor opción?

En AREANDINA nos aseguramos que cuentes con un semestre de intercambio académico en el exterior que te proporcione una experiencia educativa y cultural, nuestras universidades anfitrionas son:

- **Argentina - Universidad Nacional de San Juan - UNSJ**
- **Argentina - Universidad Nacional de la Rioja**
- **España - Universidade da Coruña**
- **México - Universidad Politécnica de Tulancingo**
- **Nicaragua - Universidad Nacional de Ingeniería**
- **Perú - Universidad Señor de Sipán**
- **Perú - Universidad San Ignacio de Loyola - USIL**
- **Perú - Universidad Continental**
- **Polonia - Poznań University of Technology (PUT)**

¡Dirigimos, creamos y lo logramos!

El programa es parte de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas, que cuenta con programas de pregrado y posgrado en las sedes de Bogotá, Pereira y Valledupar, desde allí se coordinan actividades académicas como:

- Investigaciones adscritas al macroproyecto Cambio Climático y Desarrollo Sostenible.
- Cinco grupos de investigación de la facultad reconocidos por Minciencias que operan en las distintas sedes de AREANDINA.
- Revista de la facultad denominada "Agunkuûya", donde los docentes y estudiantes realizan publicación de sus investigaciones.
- Organización del coloquio "Agunkuûya" como escenario de presentación y debate de las distintas investigaciones de la facultad.

Inglés durante la carrera

Como requisito de grado deberás alcanzar el nivel B1 de inglés. Pero tranquilo, no estás solo, en AREANDINA cuentas con 6 niveles de inglés incluidos en tu programa que te servirán de apoyo para que puedas validar con éxito tus habilidades de lectura, escritura, habla y escucha de este importante idioma.

Hemos alcanzado grandes reconocimientos a nivel nacional e internacional que certifican la excelencia y calidad en la educación superior, calidad docente e inclusión en cada una de nuestras sedes y a nivel virtual.



EN AREANDINA TRANSFORMAMOS LAS VENTAJAS EN OPORTUNIDADES.

- Accede a laboratorios, simuladores y espacios de bienestar en nuestras sedes de Bogotá, Pereira y Valledupar.
- Más de 37 años educando y formando profesionales con sentido humano.
- Docentes reconocidos y altamente calificados que dejan huella.
- Convenios internacionales para que llegues más lejos.
- Sello Transformador con enfoque en la felicidad y el aprendizaje por competencias.



@areandina

Sede Pereira

Calle 24 # 8 - 55 / PBX: (606) 340 1516

www.areandina.edu.co